

2023 - 2024 / SÖB7003 - EDUCATIONAL TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS IN PRIMARY EDUCATION / EDUCATIONAL TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
IN PRIMARY EDUCATION

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	EDUCATIONAL TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS IN PRIMARY EDUCATION / EDUCATIONAL TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS IN PRIMARY EDUCATION	
Ders Kodu / Course Code	SÖB7003	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level		
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul yok	No prerequisites
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin; uzaktan eğitimin tarihi gelişimini, kuramlarını, uzaktan eğitim kavramlarını ve uzaktan eğitimde kullanılan öğrenme ortamlarını, uzaktan eğitimde kullanılan tek yönlü ve çift yönlü teknolojileri ve özelliklerini bilmelerini, uzaktan eğitimle ilgili yapılmış çalışmalara ulaşabilmelerini, çocuk ve yetişkinlere yönelik hazırlanmış açık ders ve programlara erişebilmelerini ve bunları inceleyebilmelerini, uzaktan eğitim sistem ve alt sistemlerini ve Öğrenme Yönetim Sistemlerini ve özelliklerini tanımlarını sağlamaktır.	Students for this educational purpose; know the historical networks, theories, concepts of distance education and learning environments used in distance education, single communication and two-way technologies and departments used in distance education, realizable access to distance education, accessing and examining open courses and programs for children and children, distance education system and its subsystems, and learning Management Systems and their features.
İçeriği / Content	Açık ve uzaktan öğrenmenin temel kavramları ve felsefesi; dünyada uzaktan eğitimin gelişimi; Türkiye'de uzaktan eğitimin gelişimi; uzaktan eğitimde öğrenen ve rehber rolleri; uzaktan eğitimde kullanılan teknolojiler; açık ve uzaktan eğitimin yönetimi; açık ve uzaktan öğrenmede sınıf yönetimi ve bileşenleri; açık eğitim kaynakları ve dünyadaki eğilimler; kitlesel açık çevrimiçi dersler; kişiselleştirilmiş öğrenme ortamları; açık ve uzaktan eğitimle ilgili sorunlar ve bunların çözümü; öğretmen yetiştirmede açık ve uzaktan eğitim uygulamaları; açık ve uzaktan eğitimde bireysel öğretim materyali geliştirme ve öğrenci destek hizmetleri; farklı öğrenme durumları için öğretim stratejilerinin belirlenmesi; uzaktan eğitimde araştırma ve değerlendirme.	Basic concepts and philosophy of open and distance learning; development of distance education in the world; The development of distance education in Turkey; learner and guide roles in distance education; technologies used in distance education; management of open and distance education; classroom management and its components in open and distance learning; open educational resources and trends in the world; massive open online courses; personalized learning environments; problems related to open and distance education and their solutions; open and distance education practices in teacher training; individual teaching material development and student support services in open and distance education; determining instructional strategies for different learning situations; research and evaluation in distance education.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders içerisinde paylaşılacak olan elektronik dökümanlar	Electronic documents to be shared during the course
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapabilecek ve buna ilişkin kavramları açıklayabilecektir. Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapar Açık ve uzaktan öğrenmeye ilişkin kavramları açıklar	Will be able to define open and distance learning and explain related concepts. Defines open and distance learning Explain the concepts of open and distance learning
2	Açık ve uzaktan öğrenmenin güçlü ve zayıf yönlerini açıklayabilir	Explain the strengths and weaknesses of open and distance learning
3	Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmenin dünyadaki gelişimini açıklar	Explain the historical development of open and distance learning Explain the development of open and distance learning in the world
4	Açık ve uzaktan öğrenmenin Türkiye'deki gelişimini açıklar Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan öğrenme ortam ve teknolojilerini açıklayabilir	Explain the development of open and distance learning in Turkey Explain the learning environment and technologies used in open and distance learning.
5	Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim türlerini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımını açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirmeyi açıklayabilir	Explain the types of interaction in open and distance learning Explain the instructional design in open and distance learning Explain measurement and evaluation in open and distance learning.
6	Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarını açıklayabilir Kitlesele açık çevrimiçi dersleri açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve tekniklerini açıklayabilir	Explain open and distance learning theories. Can explain massive open online courses Explain open and distance learning teaching methods and techniques

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders izlencesi, ödev ve proje tanıtımı				
	Course syllabus, assignment and project presentation				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve Uzaktan Öğrenme kavramsal çerçeve				
	Open and Distance Learning conceptual framework				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimi				
	Historical development of open and distance learning				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarının tanıtımı ve öğrenme kuramlarının tekrar gözden geçirilmesi				
	Introduction of open and distance learning theories and review of learning theories				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve teknikleri				
	Open and distance learning teaching methods and techniques				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim ortamları ve teknolojileri				
	Teaching environments and technologies in open and distance learning				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan teknolojiler				
	Technologies used in open and distance learning				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim				
	Interaction in open and distance learning				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kitlel Açık Çevrimiçi Dersler				
	Massive Open Online Courses				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirme				
	Measurement and evaluation in open and distance learning				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımı				
	Instructional design in open and distance learning				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğretimde güncel yaklaşımlar				
	Current approaches in open and distance education				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar ve Yarıyıl Sonu Sınavı				
	General review and Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40
	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60
Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:		100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:		

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz / Quiz	2	1.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	12	1.00	12.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	4	1.00	4.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	4	1.00	4.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	1.00	12.00
Okuma / Reading	12	10.00	120.00
Toplam / Total:	48	17.00	156.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 156.00/30.00 = 5.20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 156.00 / 30.00 = 5.20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program					
	1.1.1	2.1.1	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1. Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapabilecek ve buna ilişkin kavramları açıklayabilecektir. Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapar Açık ve uzaktan öğrenmeye ilişkin kavramları açıklar / Will be able to define open and distance learning and explain related concepts. Defines open and distance learning Explain the concepts of open and distance learning	5	5	4	5	4	5

2.Açık ve uzaktan öğrenmenin güçlü ve zayıf yönlerini açıklayabilir / Explain the strengths and weaknesses of open and distance learning	5	4	5	5	4	5
3.Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmenin dünyadaki gelişimini açıklar / Explain the historical development of open and distance learning Explain the development of open and distance learning in the world	5	4	5	5	4	5
4.Açık ve uzaktan öğrenmenin Türkiye'deki gelişimini açıklar Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan öğrenme ortam ve teknolojilerini açıklayabilir / Explain the development of open and distance learning in Turkey Explain the learning environment and technologies used in open and distance learning.	4	4	5	5	4	5
5.Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim türlerini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımını açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirmeyi açıklayabilir / Explain the types of interaction in open and distance learning Explain the instructional design in open and distance learning Explain measurement and evaluation in open and distance learning.	5	4	5	5	4	4

6.Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarını açıklayabilir Kitlesele açık çevrimiçi dersleri açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve tekniklerini açıklayabilir / Explain open and distance learning theories. Can explain massive open online courses Explain open and distance learning teaching methods and techniques	4	4	5	4	5	4
--	---	---	---	---	---	---

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high